Index of Claims

A	pp	lica	tior	1/Co	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/827,344

DE BERNARDI ET AL. Art Unit

Examiner

3744

Mohammad M. Ali

Rej cted

Allowed

-		(Through numeral) Cancelled
[	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ــــــ	<u> </u>				J		L	L									Ц.	
CI	aim	_			-	Date					ı	Cla	im				_	Date	_
Cir		$\vdash$	Т	Г	,	Jan	<u> </u>				l	Cie		-			_	Jak	ī
<del></del>	Original	5/30/06							l	l		<del>-</del>	Original						l
Final	, <u>ē</u>	8							l	l		Final	riĝi						
-	Õ	3				i	l		l	l		_	Ō						
_	0	V	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	l		51	-		Н			$\vdash$
<u> </u>	2	V				┢	<del>                                     </del>	-	-	┞	1		52		$\vdash$	$\vdash$	-		
	8	<u> </u>			<u> </u>				Н	$\vdash$	İ		53		_	Н			
	4	V		_	_						l		54			Г	$\overline{}$		$\vdash$
	5	1			$\Box$		$\vdash$		Г		1		55						
	6 7	П			Π				Г		1		56						
	7	$\prod$											57						
	8	$\coprod$											58						
	9	W.							L	L			59	L	_	L	_		_
	10	V	L,	_					<u> </u>	$oxed{oxed}$			60	L		<u> </u>			
<u> </u>	11	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	61			<u> </u>	_		<u> </u>
<u> </u>	12	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			62	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
	13	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		├-	├—		ļ	63	<u> </u>	_	$\vdash$	_		$\vdash$
	14	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	64	L	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<del> </del>
	15	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	65 66	$\vdash$	<u> </u>	├-	<b>-</b>	<b>-</b> -	-
	16 17	-	-			-	-	H	⊢		l		67	$\vdash$		H	┝		⊢
	18	-		-	├	┝	-	-		_	l		68				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	19	$\vdash$		$\vdash$			┝	-	-		l		69			-	<u> </u>	-	-
	20		┝		-	├	┢	-	-	-	l		70	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	21		-		-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			71	-	_	-	<del> </del>	$\vdash$	┢
-	22	$\vdash$		$\vdash$	-		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	ĺ		72	_			$\vdash$	-	Н
	23	1	T		$\vdash$				H	$\vdash$	ĺ		73			$\vdash$	$\vdash$		Г
	24	<del>                                     </del>	T							1	1		74	Г			$\vdash$	$\vdash$	Г
	25		Г						$\vdash$		1		75					Г	Г
	26										İ		76						
	27	Г	Π								1		77						
	28												78						
	29												79						
	30												80						
	31	<u> </u>	_				_		<u>_</u>	_	1	<u> </u>	81			_	_	_	<u> </u>
	32	$oxed{oxed}$	L_				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82				_	_	_
	33	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>			83			_	<u> </u>	_	
<u> </u>	34	-	<del> </del> —	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	84	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	35		-	├—	$\vdash$	├	₩	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	85	⊢	_	├-	_	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	36 37	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>			86 87	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$
<del></del>	38	<del>  -</del>	├—	├	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
$\vdash$	39	<del> </del>	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$			89	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	90	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	41	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢	1		91	$t^-$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$
<b>—</b>	42	H		<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1				92			T			T
<b></b>	43	Т	$\vdash$	Г	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		93	Г	$\vdash$	Г	_	$\vdash$	$\vdash$
	44			Τ	$\vdash$	Ι_			$\vdash$		1		94	Г	Π				Г
	45		Г	Γ	$I^-$		Π		Γ		1		95						Г
	46												96						
	47												97						
	48		匚					匚	匚		Į		98						
	49	$\Box$	匚	$\Box$	$\Box$		匚	匚	匚		Į		99	匚	Ĺ	$\Box$	Ĺ		
	50		$oxedsymbol{oxed}$	L			L	<u></u>			J		100	L	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L

	-	_	_	_	_	$\overline{}$	-	-		-
Final	Original									
	51	-		$\vdash$						
-	51 52		_	┝	-	-	_	_		
	52	-	_	$\vdash$	_		_			_
-	5.4	-	-	⊢	-	-	_			
	54		-	⊢	-	-				
	53 54 55 56 57	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	_	_		
ļ	56	Ш	_	⊢						
	5/	Ш		ļ						
	58 59	Ш		<u> </u>		_				
<u> </u>	59		_	<u> </u>			_			
<u> </u>	60			<u> </u>						
<u> </u>	61 62 63									
	62									
	63									
	64 65									
	65									
	66 67									
	67									
	68							_		
	69		_	_	$\vdash$	_		_		
-	68 69 70 71			_	$\vdash$					
-	71		_	-	_		$\vdash$	$\vdash$	_	_
-	72									
	73		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		_	_
	72 73 74 75 76 77 78 79	_	_	-	$\vdash$			_	_	
	75				$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	-
	76	_			├─	-				
<b>—</b>	77	_	-	-	├─	-		-	-	-
-	78	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	-
-	70			-	$\vdash$	-	-	H	_	
-	00	_	_		⊢	H		-	-	-
-	80 81	_			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	_
	82		_	-	$\vdash$		-	-		
	02				H			-		-
-	83			-	H	-		-	_	
-	84 85	_				<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	85	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
	86 87	_				$\vdash$		_	_	_
-	87		_		_	_	_			_
	88			<u> </u>	_	_	_			<u></u>
	89	_		ļ		L.	_	_		_
ļ	90		<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	91 92 93		<u> </u>	┡		H	H	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	92		<u> </u>	$\vdash$		_				
<u> </u>	93	Ь	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	94			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_
ļ	95	Щ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_
<u> </u>	96	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	
<u> </u>	97	Ш	L.,	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	L
<u> </u>	98	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		_		
<u> </u>	99	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	Ш	L_
1	100		l							

Cli	Date										
Cit	-			_		_	_	_	-		
Final	Original										
	101 102 103										
	102	Ш									
	103						_			Ш	
	104 105	_	_				-			$\dashv$	
	105	_	_		-	-	-		-	-	
	107		-	-	-	$\vdash$	-		-	$\dashv$	
	108	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	_		$\dashv$	
	109										
	110										
	111									_	
	112 113			_		_	<u> </u>			$\sqcup$	
<del> </del> -	113	<u> </u>		H	H	H	<u> </u>	_	H	Н	
	114 115	$\vdash$		H	H	H	_	$\vdash$	Н	H	
	116					_	-	-	<del>-</del>	-	
	117	<del> </del>		Н		_					
	118										
	119										
	120 121			_	Ш			L			
	121	<u> </u>	<u> </u>		_	_			<u> </u>		
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	H	
<del></del>	123 124	-	-	H	_	<u> </u>	-	-	-	H	
	125	-	_	-	_	H	_	-	$\vdash$	H	
	126	-	$\vdash$	_		$\vdash$	_	_	_		
	126 127										
	128										
	129 130	_	_	L							
	130	_			_		_	_	_	Ш	
	131 132	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	Н	
	133	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	┝	Н	
	134	├─		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	135	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	П	
	136										
	137										
	138	$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш	Ш	L_	L_			
	139		<u> </u>	ļ		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	140	-	-	-		_	-	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	141 142	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
$\vdash$	143	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	
	144	Т	m		_	Г	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	
	145										
	146										
L.	147					L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	Ш	
<u> </u>	148	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	L	Ш	
	149	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	150				L			Ц,	<u></u>		